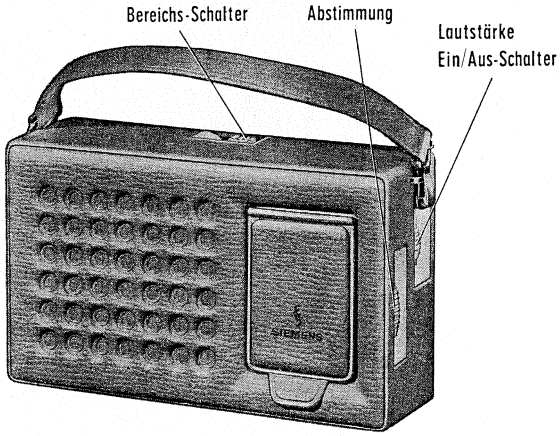
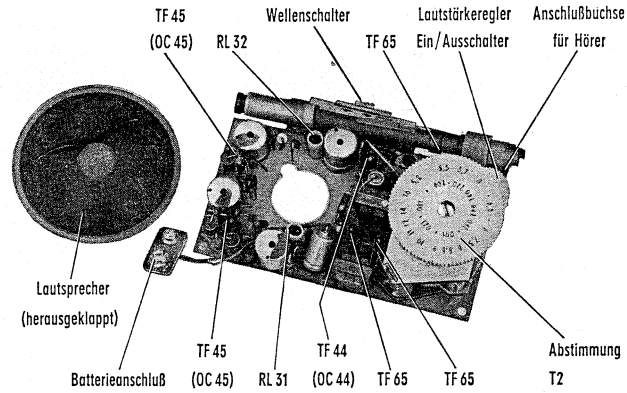
SIEMENS-TASCHENSUPER T 2

Technische Angaben · Stromlauf · Meßplan · Abgleichanleitung · Wickeldaten



T 2



6 Transistoren + 2 Germanium-Dioden

TF 44 (OC 44)	TF 45 (OC 45)	TF 45 (OC 45)	RL 31	RL 32	TF 65	TF 65	TF 65
O+M	1. ZF	2. ZF	D	Reg.-Diode	NF	Gegent.-Endst.	

Kreise: 6 AM-Kreise

1 Vor-, 1 Oszi-, 4 ZF-Kreise

2 Wellenbereiche

Mittel: 515 — 1620 kHz = 583 — 185 m
Lang: 148 — 265 kHz = 2026 — 1133 m

Lautsprecher

Rundlautsprecher, perm.-dyn.,
7 cm ⌀, 8500 Gauß, 10 Ω

Gehäuse

Material: Kunststoff mit Plastic-Überzug
Farben: Braun, beige, blau, rot oder schwarz
Größe: etwa 145 × 85 × 45 mm
Gewicht: etwa 455 Gramm mit Batterie

Betriebsspannung

9 V-Batterie (Pertrix Nr. 438, Eveready Nr. 216, Daimon EB 33 u. a.)

Stromaufnahme

etwa 3,4 mA (Ruhestrom)

Gedruckte Schaltung

Gerät ist vollständig in gedruckter Schaltung ausgeführt

Bedienung

1. Abstimmung
   (Rändelscheibe mit Frequenz-Skalen)
2. Lautstärkeregler kombiniert
   mit Ein-/Ausschalter
3. Wellenschalter
   (Schiebeschalter auf der Geräteoberseite)

Anschlüsse

Magnetischer Miniaturhörer etwa 10 Ω
(eingebauter Lautsprecher wird bei Anschluß automatisch abgeschaltet)

Eingebaute Antenne

Siferrit*-Stabantenne für Mittel- und Langwelle

Demodulation

durch Germanium-Diode

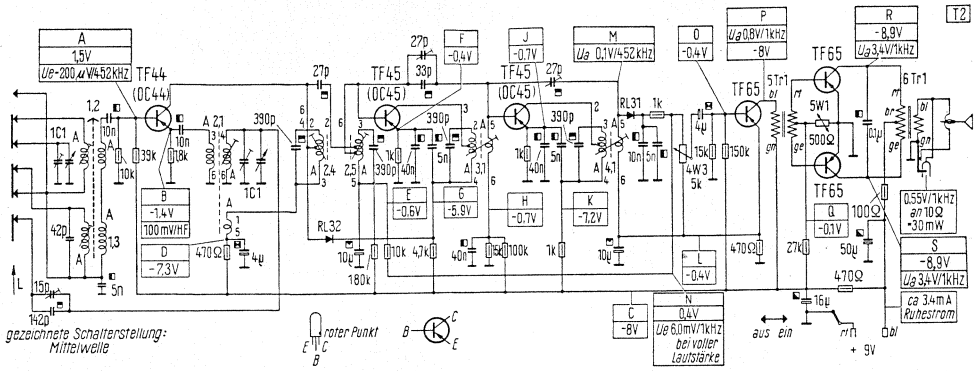
Schwundausgleich

auf einen Transistor wirksam und zusätzliche Regelung durch Regeldiode

* Eingetragenes Warenzeichen

T 2

Stromlauf:



Betriebsspannung der Kondensatoren		Belastbarkeit der Widerstände
3 V–	125 V–	0,5 W
10 V–	150 V–	
12,5 V–		

HF-Spannungen gemessen mit Röhrenvoltmeter etwa 5p Eingangskapazität

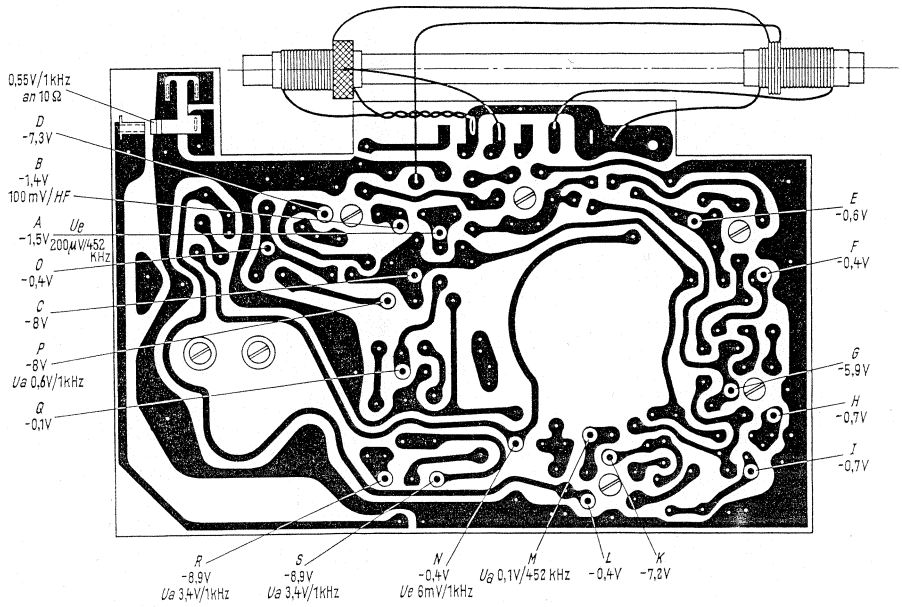
NF-Spannungen gemessen mit NF-Röhrenvoltmeter

Gleichspannungen gemessen mit µ-Multizet 50 kΩ/V

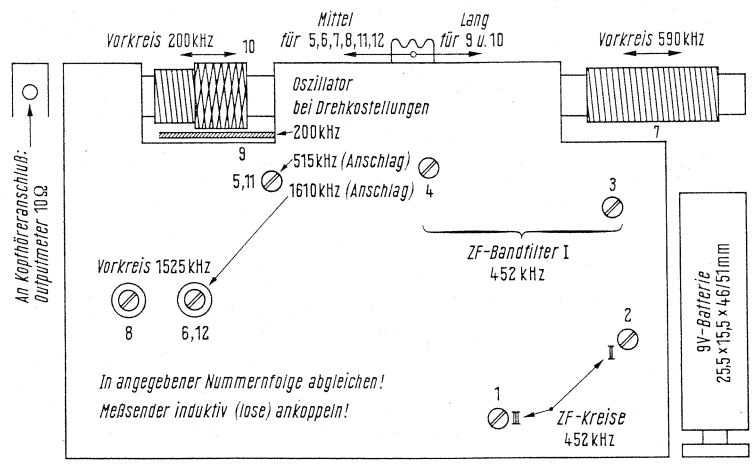
Änderungen vorbehalten

Siemens T2

Meßplan:

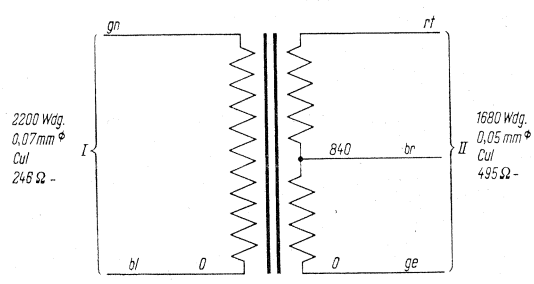


Abgleichanleitung:

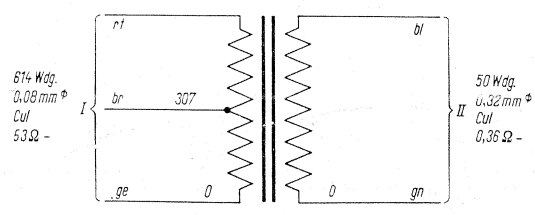


Wickeldaten:

6 Zub. Bv. 711016 /4,6/19



6 Zub. Bv. 711016 /4,8/2



T1